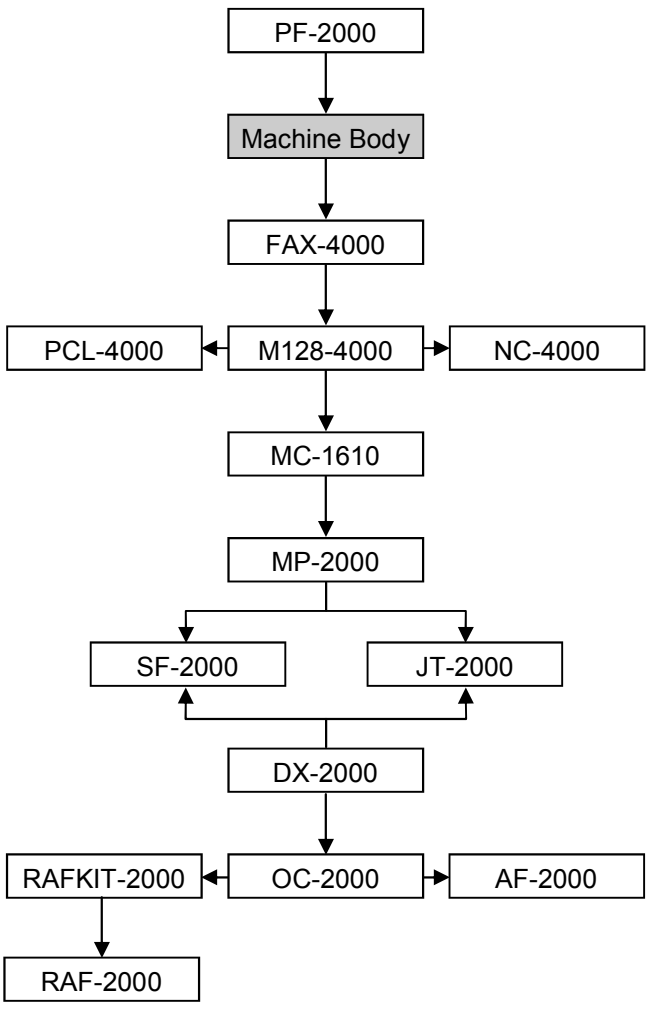
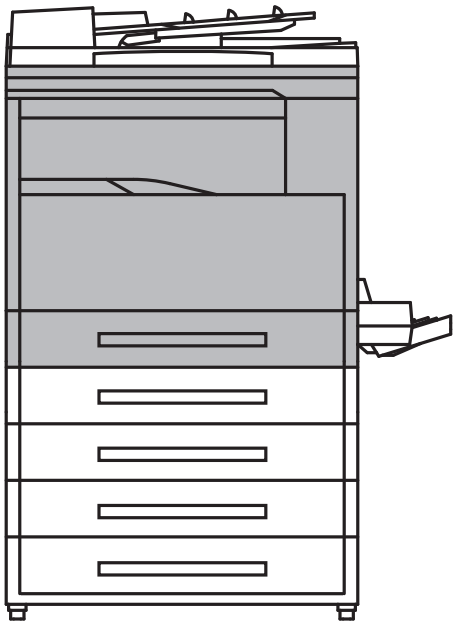
MFP 2122

Installation Manual / Manual de Instalación





Important:

Be sure to correctly follow the procedures in order as explained in this Installation Manual. If you do not follow the procedure in order, the device can be damaged or image quality problems will raise.

1.– Outline Installation Procedures

When installing the machine and associated options as a system, follow the order shown.

Note:

• For the detailed installation procedures for each option, follow the instructions given in the corresponding installation manual and perform the procedures correctly.
• Once the Power Switch is turned ON, do not turn OFF it until the installation work has been completed.
• Lifting the machine in an awkward position or transporting it in a poorly balanced position could result in personal injury. When transporting the machine, assign an adequate number of persons to the job and ensure that each person can take a good position of not being excessively loaded. The machine mass is 38 kg (83-3/4 lb)

Importante:

Asegúrese de seguir los procedimientos aquí indicados en forma exacta y en el mismo orden. Si no sigue el procedimiento con precisión puede dañar el equipo o tener problemas de calidad de imagen.

1.– Orden de Instalación

Cuando ensamble el equipo con sus accesorios, siga el orden indicado en el gráfico.

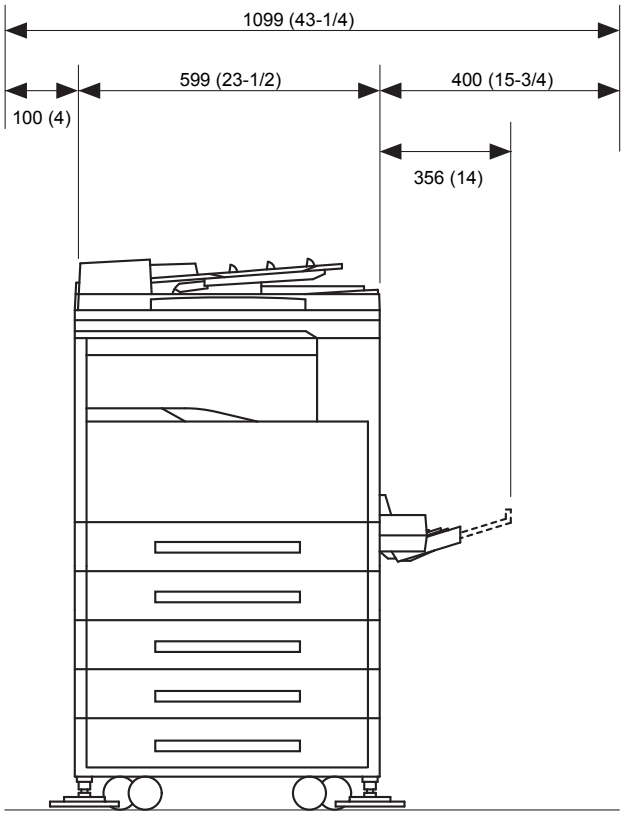
Nota:

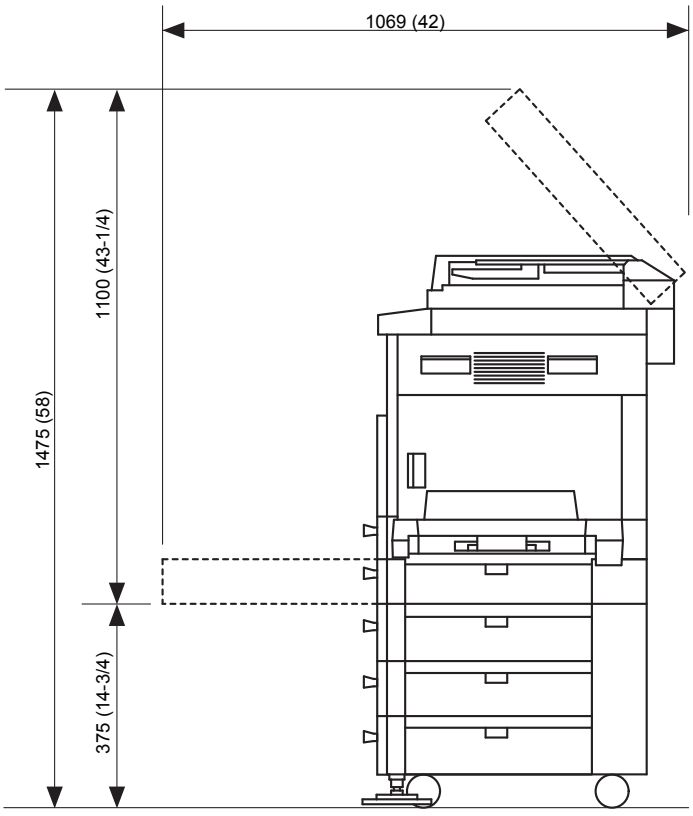
• Para obtener los procedimientos de instalación exactos de cada opción, siga con exactitud las instrucciones que aparecen en el manual de instalación correspondiente.
• Una vez activado el botón de encendido, no apague el equipo hasta que el proceso de preparación inicial se complete.
• Levantar el equipo en una posición incomoda o transpórtalo en una posición con poco balance puede ocasionar lesiones personales. Cuando transporte el equipo use una cantidad adecuada de personas para realizar la labor y asegúrese de que cada persona ocupe una posición adecuada para que no tenga que levantar una cantidad excesiva de peso. El equipo pesa : 38 kg. (83-3/4 lb)

2.- Installation space / Espacio necesario para la instalación

Units: mm (inch) / Unidades: mm (pulgadas)

Machine Body + RAF-2000 + MP-2000 + PF-2000





3.- Pre-installation check items

1. Select a level and stable place for installing the machine.
2. Be sure to use a power source of the voltage and frequency indicated in the product specifications. Ensure that the current carrying capacity of the power outlet is at least equal to the current listed in the product specifications.
3. Power the machine directly from a dedicated power outlet. (Do not use an extension cord.)
4. Do not plug or unplug the power cord with wet or dirty hands, otherwise you may get an electric shock.
5. Avoid a hot and humid environment, or a place exposed to direct sunlight.
6. Avoid a dusty location, or a place near volatile and flammable substances.
7. Avoid a poorly ventilated place.

3.- Revisar antes de instalar:

1. Seleccione un lugar plano y estable para instalar el equipo

Asegúrese de que el voltaje y la frecuencia de la electricidad coincidan con la que está indicada en el equipo.

1. Conecte el equipo directamente a la toma de electricidad sin usar ninguna cable adicional o extensión.
2. No conecte o desconecte el cable de alimentación de corriente con las manos húmedas o sucias ya que esto podría ocasionarle un choque eléctrico.
3. Evite los lugares húmedos y cálidos, así como los lugares expuestos a la luz directa del sol.
4. Evite lugares llenos de polvo o los que estén cercanos a objetos volátiles o inflamables
5. Evite los lugares con poca ventilación.

4.– Accesory parts / Partes y accesorios incluidos

No.	Name	Nombre	Qty /Cant.
1	User's Guide	Manual de Usuario	1
2	Installation Manual (This manual)	Manual de Instalación (este manual)	1
3	Manual holder	Base para el manual	1
4	Size Label	Etiqueta de tamaño	1 set
5	Power Cord	Cable de electricidad	1
6	Starter	Revelador	1
7	CD-ROM	CD-ROM	1

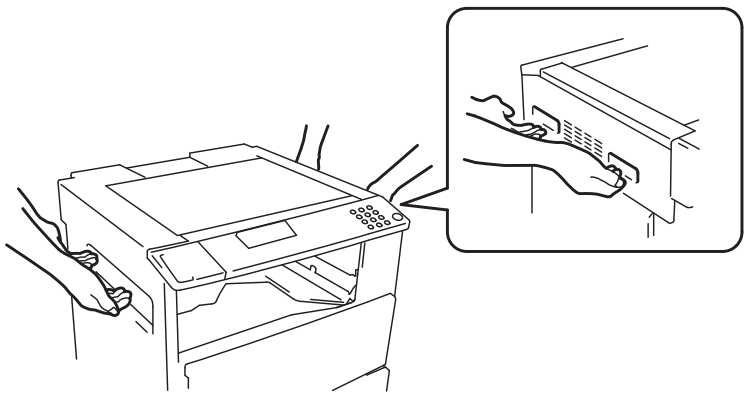
WARNING

After unpacking, be sure to get rid of the packaging materials and keep them out of the reach of children. Putting the head inside the plastic bag involves danger of suffocation.

ADVERTENCIA

Luego de desempacar, asegurece de desechar los materiales de empaque y mantenerlos fuera del alcance de los niños. Poner la cabeza dentro de una bolsa de plástico implica riesgo de sofocación

5.– Removing the machine / Extraer el equipo



Holding onto the portions shown in the illustration, remove the machine while maintaining a level position.

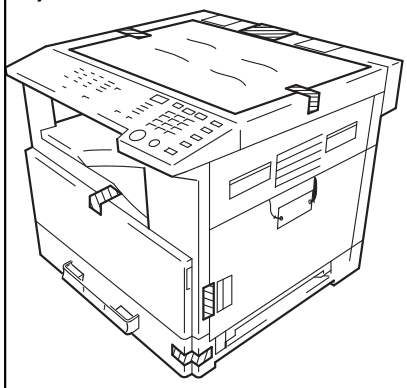
Note: Machine mass: 38 kg (83-3/4 lb). Make available collective manpower of an appropriate size for transporting the machine.

Sosteniendo el equipo en las ranuras indicadas en la ilustración, extraiga el equipo mientras mantiene el equipo balanceado.

Nota: El equipo pesa: 38 kg (83-3/4 lb). Use la cantidad de personas necesarias para levantar este peso adecuadamente.

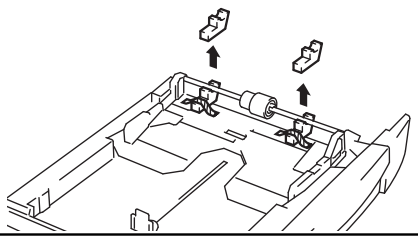
6.– Removing shipping materials / Removiendo materiales de empaque.

A)

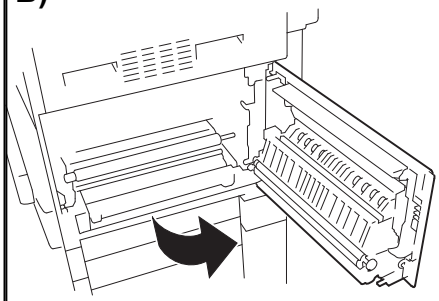


Remove the protective tape from different parts of the machine.

Retire las cintas protectoras ubicadas en diferentes posiciones.

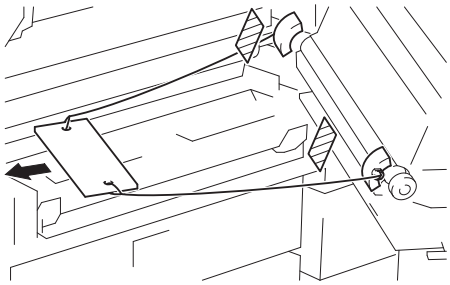


B)



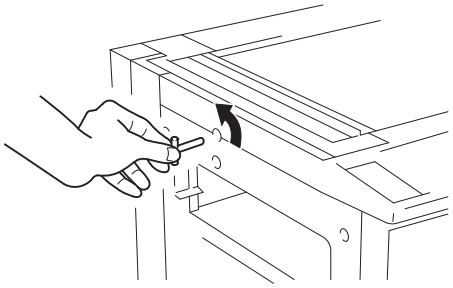
Open the right door and remove the protective tape and protective parts of image transfer roller. There is a string that is wound around the roller shaft two or three times

Abra la puerta de la derecha y retire el material protector del rodillo de transferencia. Hay una cuerda que da varias vueltas en el eje del rodillo



6.– Removing shipping materials (cont.) / Removiendo materiales de empaque (cont.)

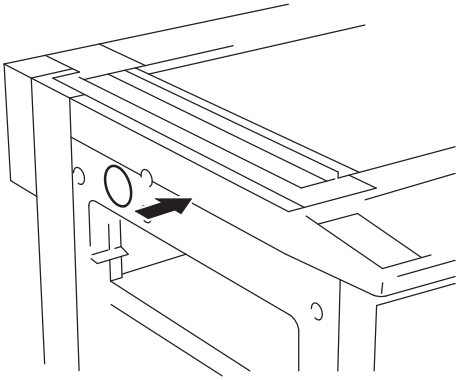
C)



Remove the protective tape and the scanner fixing pin.

Retire las cintas protectoras y el pin que protege al escáner.

D)

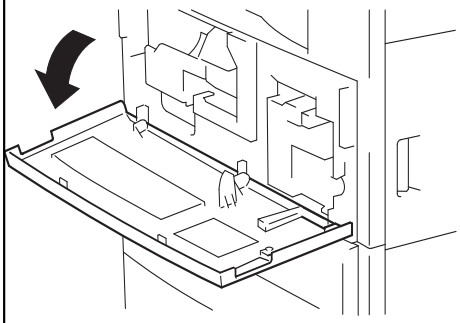


Affix the seal (accesory) in the position as shown.

Asegure el sello en la posición mostrada.

7.– Loading the Starter / Cargando el Revelador

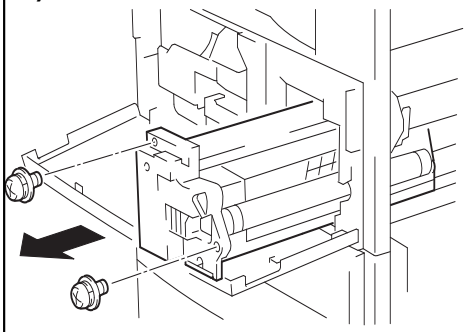
A)



Open the front door.

Abra la puerta del frente.

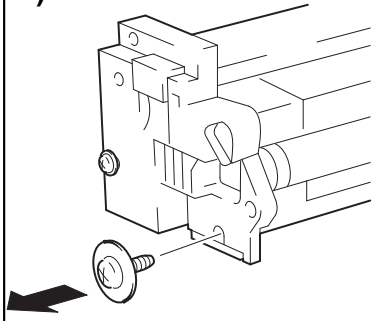
B)



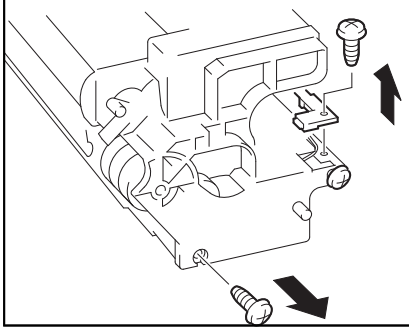
Remove the screws and the imaging unit.

Retire los tornillos y la unidad de imagen.

C)

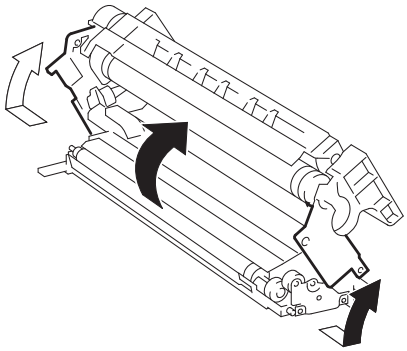


Remove the screws located on both sides of the imaging unit as shown.



Retire los tornillos ubicados a ambos lados de la unidad de imagen como se muestra.

D)

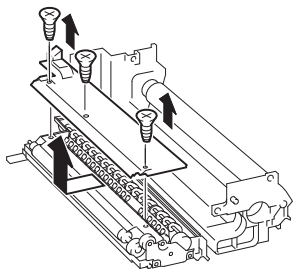


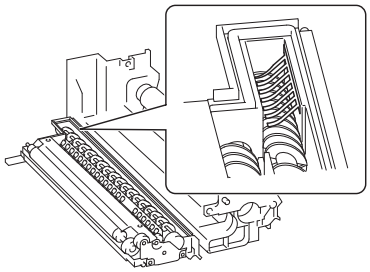
Open both ends of the cleaning assy, swing it down toward the rear as illustrated

Abriendo ambos lados del dispositivo de limpieza gírelo hacia atrás como se muestra

E)

Remove the cover. (three screws)
Note: Make sure that the toner agitating seal is over the toner conveying roller. For cases where the toner agitating seal is getting into the toner conveying roller, be sure to put the seal on the top of the toner conveying roller.



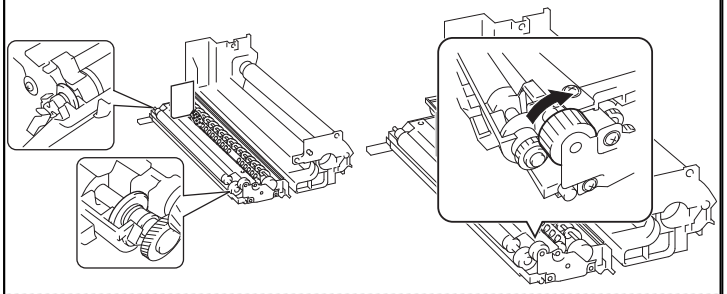


Retire la cubierta. (tres tornillos)
Nota: Asegúrese que el sello del agitador de tóner esta sobre el tornillo sin fin. En caso de que el sello del agitador sin fin se ruede hacia el sin fin asegúrese de colocar el sello por encima de este.

7.– Loading the Starter (cont.) / Cargando el Revelador (cont.)

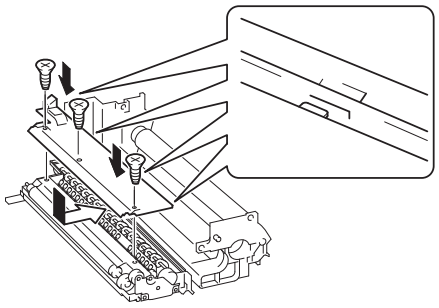
F)

Load the imaging unit with a packet of starter.
Note:
• Before pouring the starter, shake the packet well.
• Rotate gear clockwise to add starter on mag roller.
• Be sure not to let starter get inside the collar.



Cargue la unidad de imagen con el revelador .
Nota:
• Antes de verter el revelador, agítelo muy bien.
• Rote el rodillo magnético en sentido de las agujas del reloj agregando el revelador.
• Asegúrese del revelador quede dentro collar.

G)

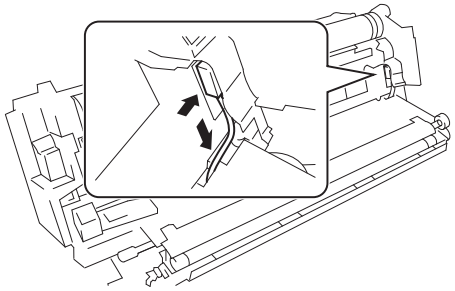


Reinstall the cover. (three screws)
* Fit claws (four points) into the slots first.

Reinstale la cubierta. (tres tornillos)
* Fije los ganchos (cuatro puntos) en las ranuras.

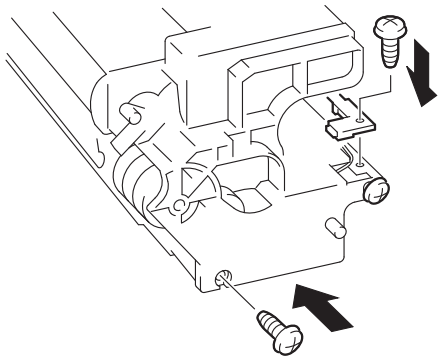
H)

Return the cleaning assy pushed toward the rear at step D to the original position.
Note:
Before returning the cleaning assy to the original position, make sure that the connector and harness are each positioned as shown in the illustration.



Retorne el ensamble de limpieza a su posición original del paso D.
Nota:
Antes de colocar el ensamble de limpieza a su posición original, asegúrese que el conector y el sujetador se encuentran posicionados como se muestra en la figura.

I)

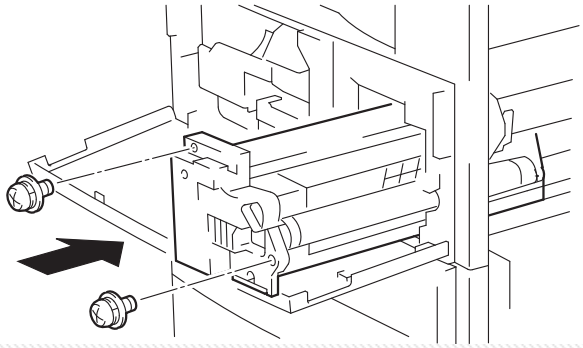


Fix imaging unit with the screws removed at step C.
Note: Install the cover removed.

Ajuste la unidad de imagen con los tornillos removidos en el paso C.
Nota: Coloque denuevo la cubierta.

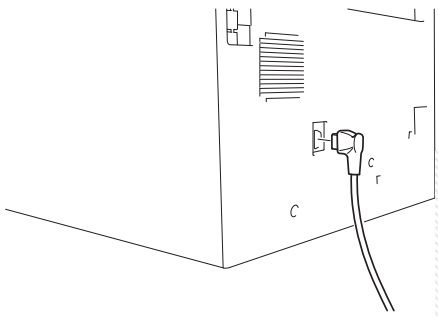
J)

Fully open the right door and slide the imaging unit back into the machine.
Note:
When reinstalling the imaging unit, slowly push it until you feel that the drum gear is blocked and then slide it all the way toward the rear. Doing these steps all at once could damage the drum gear.



Abra completamente la puerta derecha y coloque la unidad de imagen en la maquina.
Nota:
Cuando se reinstala la unidad de imagen, empújela hasta que sienta que le engranaje del drum este bloqueado y entonces deslícelo hasta el final; realizar todos estos pasos de un sola vez podría dañar el engranaje .

K)



Close the front door and the right door, then plug the power cord in the machine.

Cierra la tapa frontal y la de la derecha, luego conecte el cable de alimentación de electricidad.

8.– ATDC Sensor adjustment / Ajuste del sensor ATDC

The following illustration shows the ▲,▼ and **OK** keys used in the following procedures

La imagen muestra los botones ▲, ▼ y **OK** que se usarán en el siguiente procedimiento.

A)

Turn ON the Power Switch, call the SERVICE MODE to the screen. (See the service manual for how to call the SERVICE MODE) and press the ▼ key four times.

```
SERVICE MODE
▶SERVICE'S CHOICE
 ADJUST
 COUNTER
```

Encienda el equipo
Llame al modo de servicio (vea el manual de servicio para saber como hacer esto) y presione la tecla ▼ cuatro veces.

B)

```
SERVICE MODE
 DISPLAY
▶FUNCTION
 ADMIN.REGISTRATION
```

Press the OK Key.

Presione la tecla OK.

C)

```
FUNCTION
▶PAPAE FEED TEST
 PROCESS CHECK
 ATDC AUTO ADJUST
```

Press the ▼ key four times.

Presione la tecla ▼ cuatro veces.

D)

```
FUNCTION
 PAPAE FEED TEST
 PROCESS CHECK
▶ATDC AUTO ADJUST
```

Press the OK Key.

Presione la tecla OK.

E)

After the ATDC sensor adjustment procedure has been completed, open the front door and enter the ATDC level setting value displayed on the screen in the adjust label. (Adjustment time: 3 min.)

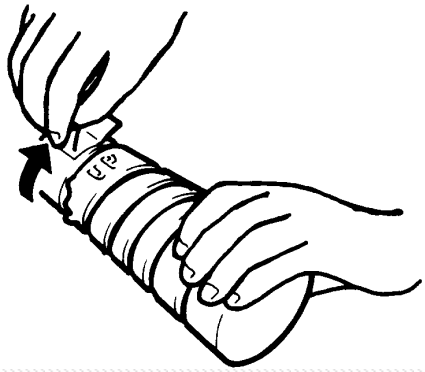
```
ATDC AUTO ADJUST
 ATDC GAIN:150
```

Despues que el ajuste del sensor ATDC haya concluido, abra la puerta frontal e ingrese el valor mostrado en la casilla de ajuste de la pantalla. (Tiempo de Ajuste: 3 min.)

9.– Installing the toner bottle / Instalando la botella de tóner

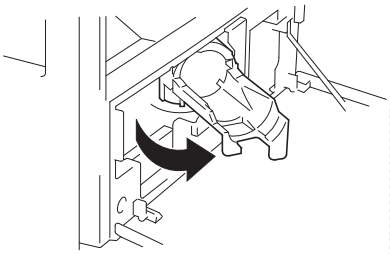
A)

With the seal on the toner bottle facing up, slowly peel off the seal as illustrated.
Note: Slowly peel off seal, as some toner may puff out from the bottle.



Retire lentamente el sello de la botella de tóner como se muestra en el grafico abajo.
Nota: Mantenga el orificio hacia arriba para evitar el derrame de tóner.

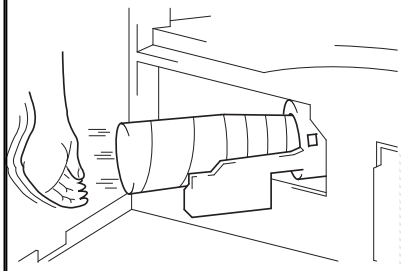
B)



Swing open the bottle holder to the front and position the toner bottle.
Note: Make sure that the UP marking faces up.

Gire el receptor de la botella hacia afuera y deslice la botella de tóner en el receptor. **Nota**: Asegúrese que el indicador UP quede arriba.

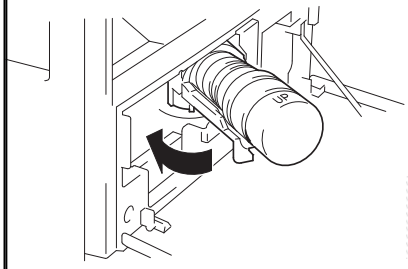
C)



Tap the bottom of toner bottle three to four times.

Golpee el fondo de la botella de tóner tres o cuatro veces.

D)

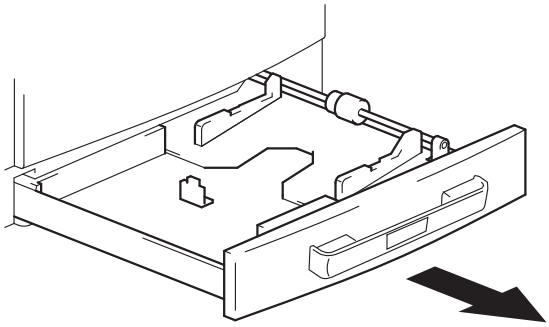


Close the bottle holder and the front door.

Cierre el receptor de la botella y la puerta frontal.

10.– Loading Paper / Cargando Papel

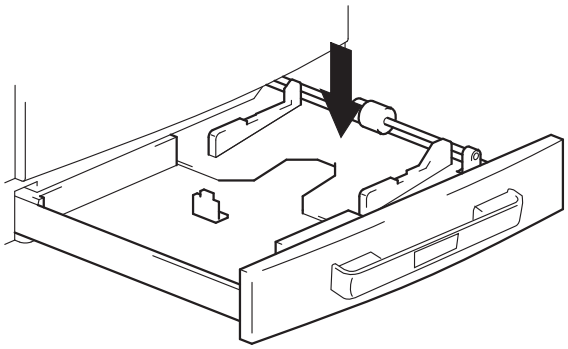
A)



Slide out the first tray.

Deslice hacia afuera la primera bandeja.

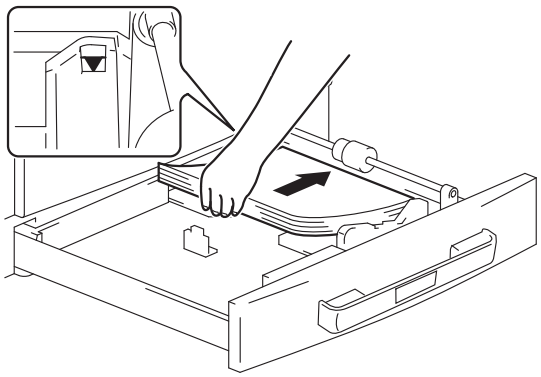
B)



Press down the paper lifting plate.

Presione hacia abajo el elevador de papel.

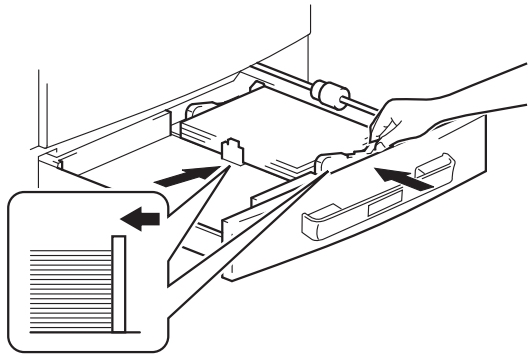
C)



Load the paper in the tray up to the mark

Cargue papel en la bandeja hasta la marca

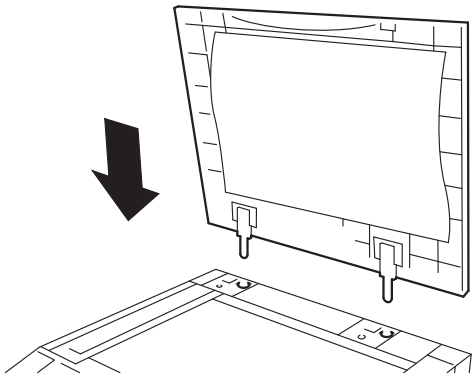
D)



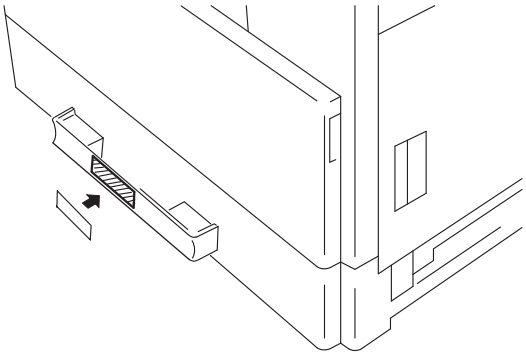
Slide the edge guide and trailing edge stop against the edges of the paper stack and slide back the tray into the machine.

Deslice las guías de topes contra los bordes de la paca de papel y deslice la bandeja nuevamente hacia adentro del equipo.

11.– Mounting de original cover / Instalando la tapa original



12.– Affixing the size label / Instalando la etiqueta de la bandeja



13.– Installing the manual holder / Instalado la base para el manual